



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ .. องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด .. กองช่าง โทร. ๐-๔๓๕๑-๑๐๕๕ ต่อ ๑๔๒

ที่ ร.๐๕๑๐๕๕/..... วันที่ .. เมษายน ๒๕๖๘


เรื่อง .. ขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง.....

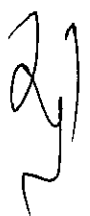
เรียน นายกองัดการบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด


ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๑๐๓๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสาวสตรี หมู่ที่ ๔ ตำบลรอบเมือง - บ้านแก้ง ตำบลโกลสวาง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๕๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๓๓๐ ตารางเมตร ตามแบบ อบจ.ร้อยเอ็ดที่ ๒/๒๕๖๘ ในราคากลาง ๔,๐๗๗,๕๒๕.๒๑ บาท (สี่ล้านสามหมื่น เจ็ดพันสี่ร้อยยี่สิบห้าบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์) รายละเอียดตามรายการคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลาง และลงนามในหนังสือแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายคุณภัทร บุญศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวิชรพงษ์ ศรีเคลือบ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายอภิชาติ ศึกษา)
นายช่างโยธาอาวุโส
กรรมการ
ตำแหน่งที่.....ของ โศภณศรี ๑๕๕

เรียน นายกองัดการบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลาง เสร็จ
เรียบร้อยแล้ว
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่
คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดอนุมัติให้
๑. ใช้เป็นราคากลาง
๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

(นายคุณภัทร บุญศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

หัวหน้าฝ่าย.....
เจ้าหน้าที่.....
ผู้พิมพ์/ทาน.....

16/5/14 10/4

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาากลางในงานจากก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 - ประกวดราคาจากก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก่ง ตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 - ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง -บ้านแก่ง ตำบลโคกสว่าง หน่วยงานเจ้าของโครงการ: องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
 - วงเงินงบประมาณที่จัดสรร 4,000,000.00 บาท
 - 4. ลักษณะงาน
 - โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก่ง ตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 - 5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 4,037,425.21 บาท
 - 6. บัญชีประเภทการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
 - 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 คณะที่ร บัญศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - 7.2 ผู้ช่วยพงษ์ ศรีเคลือบ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ชำนาญการ
 - 7.3 อภิชาติ ศึกษา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

อภิชาติ ศึกษา

04 เมษายน 2568 08:35:03

9

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก้ง ตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานถางป่าและขุดต่อ 1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	6,330.000	1.76	11,140.80	1.3642	2.40	15,198.27
2	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	1,393.000	165.34	230,318.62	1.3642	225.55	314,200.66
3	2.1.2 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	1,308.000	165.34	216,264.72	1.3642	225.55	295,028.33
4	2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.2.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นรองพื้นทางวัสดุผสมรวม) 2.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ตร.ม.	6,330.000	85.92	543,873.60	1.3642	117.21	741,952.36

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก้ง ตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP	ตร.ม.	6,330.000	32.17	203,636.10	1.3642	43.88	277,800.36
6	2.3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 2.3.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	6,330.000	263.98	1,670,993.40	1.3642	360.12	2,279,569.19
7	2.4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 2.4.1.1 THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	237.000	290.00	68,730.00	1.3642	395.61	93,761.46
8	ระดับ 1(YELLOW & WHITE) 2.4.1.2 Rumble strip	แห่ง	4.000	3,010.00	12,040.00	1.3642	4,106.24	16,424.96

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก้ง ตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	2.4.2 ป้ายจราจร 2.4.2.1 ป้ายจราจรแบบ น04/2557	ชุด	1,000	2,558.00	2,558.00	1.3642	3,489.62	3,489.62
รวมราคากลาง								4,037,425.21

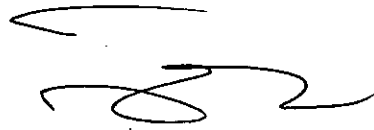
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก้ง ตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด



(วิชระพงษ์ ศรีเคลือบ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(คนภัทร บุญศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อภิชาติ ศึกษา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ปรุภาวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก่ง ตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก่ง ตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานวางป่าและขุดต่อ

1.1.1 [2.1(1)]งานวางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEANING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา)	=	1.760 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.76 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสาส์ต หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก่ง ตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสาส์ต หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก่ง ตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

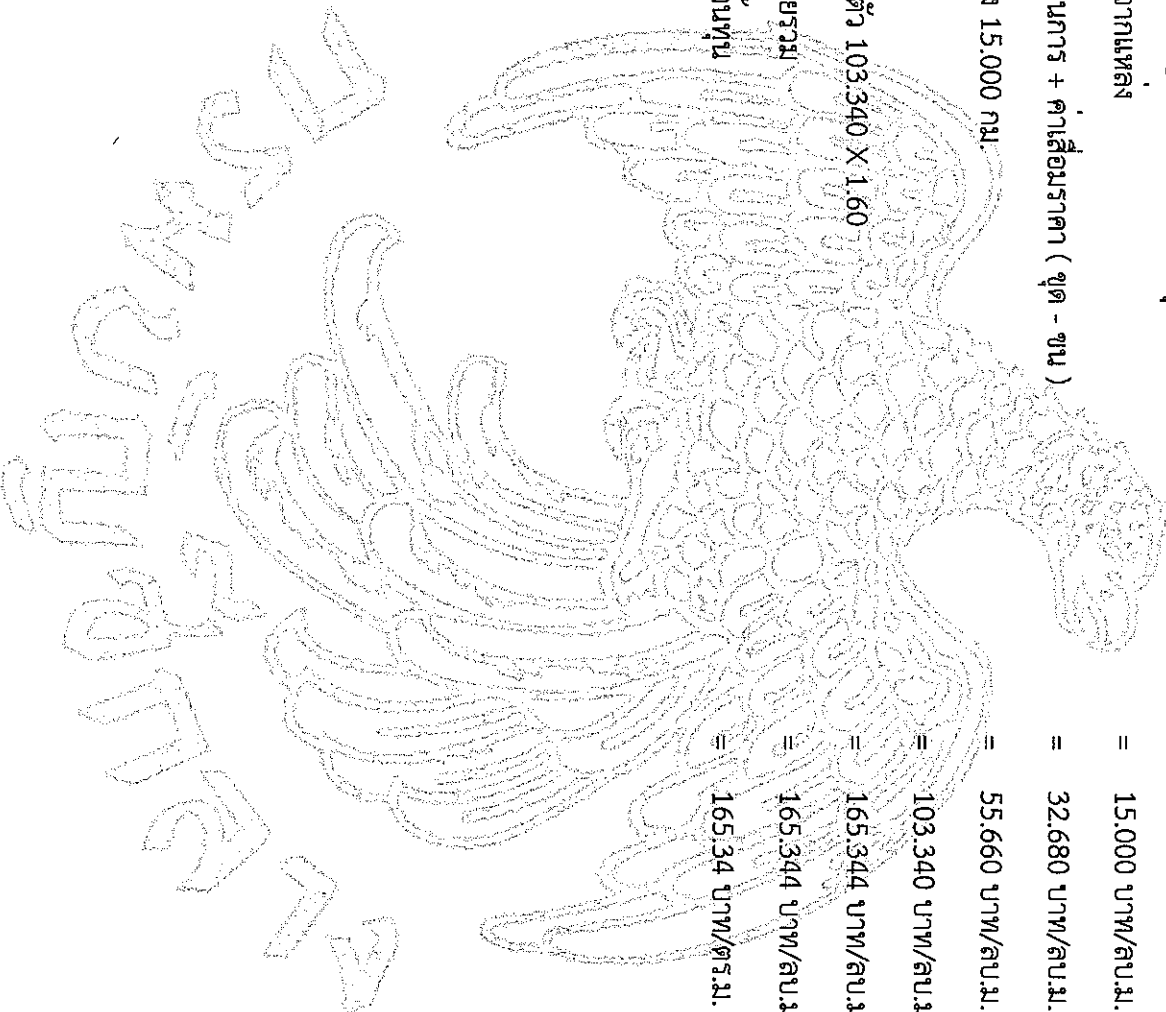
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

2.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุขุยมะพร้าว (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.000 กม.	=	55.660 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	103.340 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยกตัว 103.340 X 1.60	=	165.344 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จายรวม	=	165.344 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทาง	=	165.34 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคางานก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก่ง ตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก่ง ตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

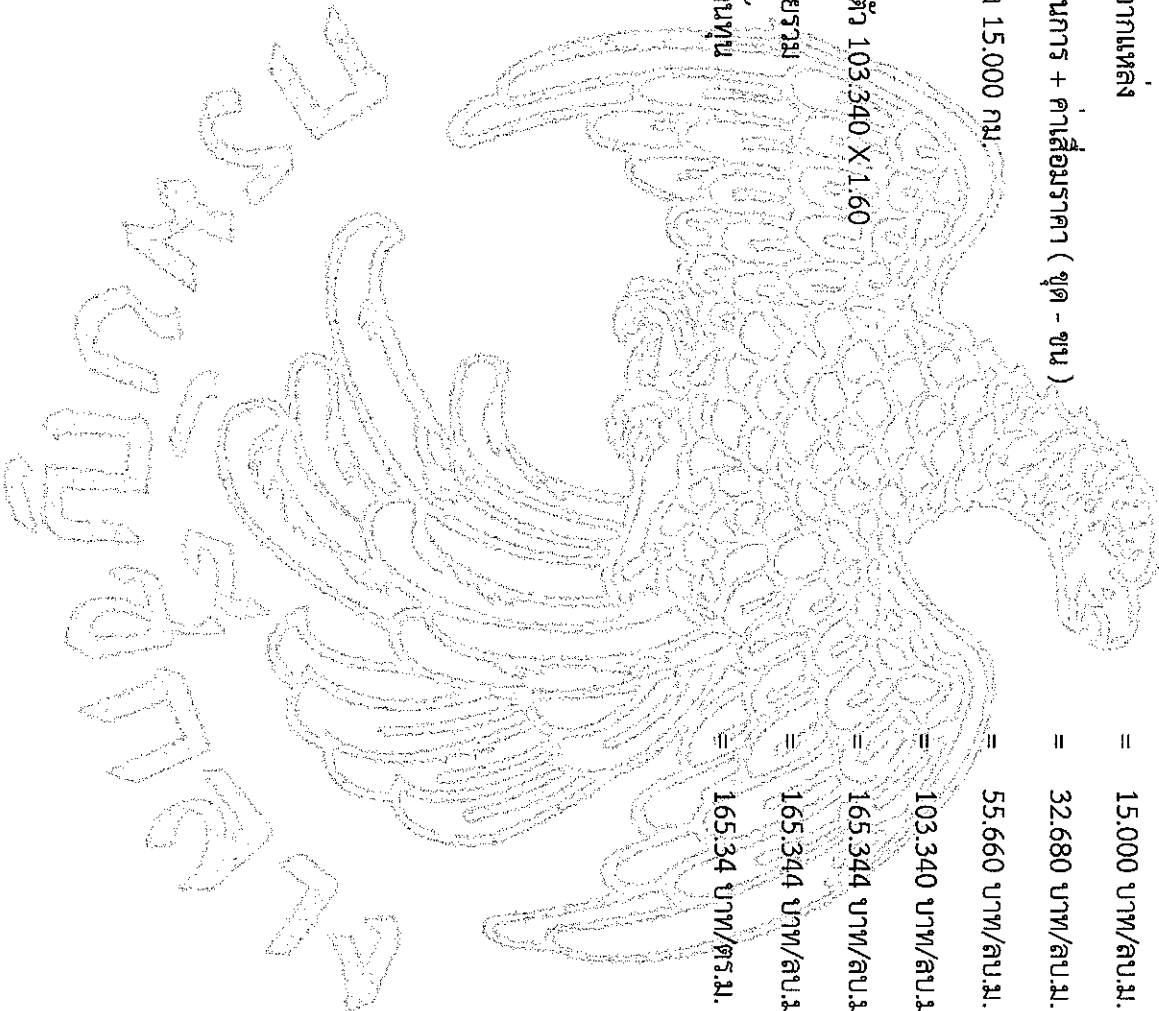
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

2.1.2 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.000 กม.	=	55.660 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	103.340 บาท/ลบ.ม.
สายย่อยตัว 103.340 X 1.60	=	165.344 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	165.344 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทาง	=	165.34 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก่ง ตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด คำนวณวิธีประมาณราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก่ง ตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

2.2.1 [3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ จุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling)

(ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	36.350 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักรวมสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่จุด (d)	=	1.900 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่างาย AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่างาย AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 4.500 % X d X 0.20	=	0.017 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,355.070 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	40.036 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าเบสิวัสดุ ถูกตั้ง) X 0.20 (ความหนา)	=	9.542 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 36.35 + 0.00 + 40.03 + 9.54	=	85.92 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายพานโนบัสลาด 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก่ง ตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายพานโนบัสลาด 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก่ง ตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.3.1 งานป่นผิวลาด และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.3.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง

EAP

ค่ายาง EAP (จากตารางที่ 1) 0.8 X (30,790.280 บาท/ตัน) /1,000	=	24.632 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โคต)	=	7.540 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 24.632 + 7.540	=	32.172 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทาง	=	32.17 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก้ง ตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก้ง ตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.3.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 4.000 ซม.		
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ต้น
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ต้น 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ต้น	=	0.640 บาท/ต้น
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ต้น
(กรณีทีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ต้น ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000 ต้นในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ต้น @ 31,723.610 บาท/ต้น	=	1,649.627 บาท/ต้น
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 697.310 บาท/ลบ.ม.	=	516.008 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ที่คอกกรีต)	=	404.780 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง 0.263 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.210 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแอสฟัลต์ บatching/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ต้น	=	143.814 บาท/ต้น
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,748.079 บาท/ต้น
ค่างานต้นทาง = 2,748.07 / 10.41	=	263.98 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก่ง ตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก่ง ตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.4.1.1 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT ระบุ 1(YELLOW & WHITE)

ค่างานต้นทาง = 290.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประทศรราคาจางก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสาสด์ หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก้ง ตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสาสด์ หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก้ง ตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.4.1.2 Rumble strip

ค่างานต้นทุ่น

= 3,010.00 บาท/แ่ง



โครงการ : ประทศราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสาส์ต หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก้ง ตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านโนนสาส์ต หมู่ที่ 4 ตำบลรอบเมือง - บ้านแก้ง ตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.4.2 ป้ายจราจร

2.4.2.1 ป้ายจราจรแบบ น04/2557

ค่างานต้นท่น

= 2,558.00 บาท/ชุด

